

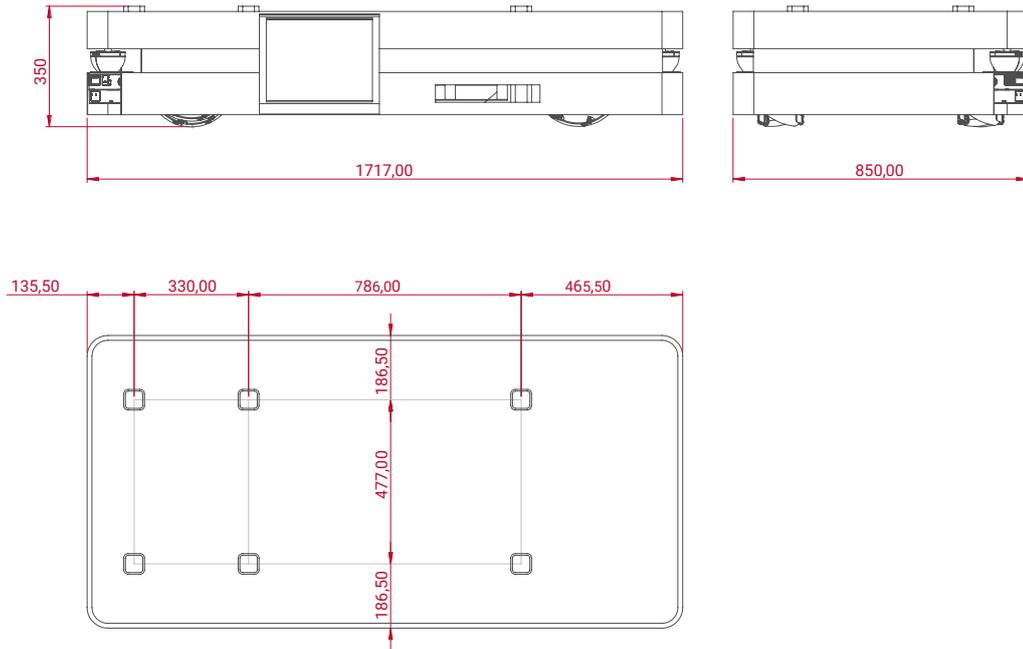
**RB-ROBOUT**  
ROBOT MÓVIL AUTÓNOMO



**ROBOT MÓVIL** (AMR)  
AUTÓNOMO Y COLABORATIVO  
PARA EL **TRANSPORTE** DE  
ALTAS CARGAS

CARGA/DESCARGA  
TRANSPORTE INDUSTRIAL  
Y DE ALMACÉN





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### MECÁNICA

### CONTROL

Dimensiones	<b>1.717 x 850 x 350 mm</b>
Peso	<b>350 kg</b>
Capacidad de carga	<b>1.000 kg</b>
Velocidad	<b>1,1 m/s</b>
Autonomía	<b>Hasta 10 h</b>
Motores de tracción	<b>3 kw con freno</b>
Entorno	<b>Interior</b>
Protección	<b>IP42 / Weatherproof</b>
Rango de temperatura	<b>0° a + 50°</b>
Sistema de tracción	<b>Omnidireccional</b>
Sistema de localización	<b>LIDAR 3D   Filoguiado</b>
Baterías	<b>LiFePO<sub>4</sub> 100Ah@48V</b>
Puntos de anclaje	<b>6 en la parte superior</b>
Máxima pendiente	<b>11%</b>

Controlador	<b>Arquitectura abierta en ROS PC integrado con Linux</b>
Comunicación	<b>WiFi 02.11a / b / g / n / ac Bluetooth 5.1 (5G/4G opcional)</b>
Conectividad	<b>USB, RJ45, HDMI, Conectores de potencia 12, 24 VDC y batería</b>
Seguridad	<b>Láser de seguridad (x2) PLC de seguridad Seta de seguridad (x4)</b>

### OPCIONES

**Unidad de elevación de hasta  
800 Kg**

**Camino de rodillos o cinta  
transportadora**

**Integración "plug and play" de los  
brazos Universal Robots™ OEM  
DC e-series**

**Columna telescópica de 500 a  
1.400 mm**